



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112-45-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:112-45-8 基本信息

中文名: 10-十一烯醛

英文名: 10-Undecenal

别名: Undecylenic aldehyde

分子结构: 分子式: C<sub>11</sub>H<sub>20</sub>O

分子量: 168.28

CAS登录号: 112-45-8

EINECS登录号: 203-973-1

FEMA登录号: 3095

## 物理化学性质

熔点: 7°C

沸点: 235°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.4417-1.4437

闪点: 76°C

密度: 0.845



性质描述: 沸点98-100° C3mmHg, 密度0.84g/mL at 25° C, 闪点n20/D1.4427

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。危险品标:  Xi: 刺激性物质


危险类别码: R38: 刺激皮肤。

## CAS#112-45-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事112-45-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 10-十一烯醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C<sub>11</sub>H<sub>20</sub>O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售10-Undecenal等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Undecylenic aldehyde为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供112-45-8等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是10-十一烯醛等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售C<sub>11</sub>H<sub>20</sub>O, 值得信赖 800-736-3690供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录[爱化学 CAS No. 112-45-8](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 10-十一烯醛(112-45-8)的用途:  
GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。其主要用以配制柑橘类水果型香精。

生产方法及其他: 10-十一烯醛(112-45-8)的制备方法:  
1. 用10-十一烯酸与甲酸通过二氧化钛而得。  
2. 由十一烯酰氯还原而得。

限量:  
1. FEMA(mg/kg): 软饮料0.05~1.0; 冷饮0.20; 糖果0.20。  
2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:  
按醛测定法(OT-6)测定。所取试样量为1g。计算中的当量因子(e)取84.14。

## 相关化学品信息

[4-硝基-4'-氨基二苯乙烯-2,2'-二磺酸](#) [119229-65-1](#) [BOC-D-3-氟苯丙氨酸](#) [1138444-37-7](#) [118896-98-3](#) [二乙二醇二乙醚](#) [三氟拉](#)  
[嗉](#) [Fmoc-D-亮氨酸](#) [泰妥拉唑](#) [1-十四烯](#) [1,5-戊二醇](#) [辛酸与1,2,3-丙三醇的酯](#) [2-甲基-3-羟基喹啉-4-羧酸](#) [二氧化硅](#) [丁醛肟](#) [乙二醇](#)  
[单丁醚](#) [镱价格](#) [溴化钾](#)